

1. BEZEICHNUNG DES BERUFES

06134004 Junior frontend fejlesztő

2. ÜBERSETZTE BEZEICHNUNG DES BERUFES

Junior Frontend Developer

(DIE ÜBERSETZUNG DER BEZEICHNUNG DIEN T NUR ZUR INFORMATION)

3. BESCHREIBUNG DER FERTIGKEITEN UND KOMPETENZEN

- Erstellt einfache und komplexe Webseiten;
- Formatiert den Inhalt von Webseiten mithilfe von Stylesheets;
- Verwendet einen CSS-Präprozessor zur Formatierung des Inhalts komplexer Webseiten und erstellt komplexe Webseiten und Anwendungen mithilfe von vordefinierten Stilen und dynamischen Komponenten eines CSS-Frameworks;
- Löst einfachere Programmieraufgaben in der Programmiersprache JavaScript auf lesbare und wartbare Weise;
- Wendet verschiedene Algorithmen an, um die geschäftlichen Anforderungen umzusetzen;
- Wählt die integrierten Möglichkeiten des Frameworks aus und nutzt sie;
- Liest, schreibt, führt automatisierte Testfälle aus und bewertet sie;
- Speichert die Quellcodes in einer Versionsverwaltung;
- Verwendet ein Tool zur kontinuierlichen Integration;
- Speichert Daten mithilfe eines NoSQL-Dienstes;
- Authentifiziert Benutzer über ein externes Gerät;
- Mithilfe eines Hosting-Anbieters veröffentlicht er Webseiten und Anwendungen, die entweder von ihm selbst oder von anderen geschrieben wurden;
- Entwickelt Anwendungen in einer integrierten Entwicklungsumgebung (IDE).

**4. EINSTUFUNG DER FACHAUSBILDUNG IN DER EINHEITLICHEN KLASSIFIKATION DER
AUSBILDUNGSBEREICHE**

0613 Entwicklung und Analyse von Software und Anwendungen

(*) Bemerkungen:

¹ in der Originalsprache. | ² Die Übersetzung der Bezeichnung hat rein informativen Charakter. | ³ Bei Bedarf auszufüllen. Die Zeugniserläuterung enthält weitere Informationen über den Abschluss, verfügt aber für sich genommen über keinen rechtlichen Status. Das Format basiert auf dem Beschluss (EU) 2018/646 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. April 2018 über einen gemeinsamen Rahmen für die Bereitstellung besserer Dienste für Fertigkeiten und Qualifikationen (Europass) und zur Aufhebung der Entscheidung Nr. 2241/2004/EG.

©EUROPÄISCHE UNION, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

5. OFFIZIELLE GRUNDLAGE FÜR DIE ZEUGNISERLÄUTERUNG

<p>Name und Status der die Zeugniserläuterung ausstellenden Stelle</p>	<p>Name und Status der für die Anerkennung der Zeugniserläuterung zuständigen nationalen Behörde</p> <p>Ministerium für Kultur und Innovation</p>															
<p>Niveau der Zeugniserläuterung (national oder international)</p> <p>NQR Stufe: 4</p> <p>EQR Stufe: 4</p> <p>DKRS-Nummer: 5</p>	<p>Bewertungsskala/Bestehensregeln</p> <p>Fünf Stufen: 5 sehr gut 4 gut 3 befriedigend 2 mangelhaft 1 ungenügend</p>															
<p>Serienzeichen der Zeugniserläuterung: CXX A</p> <p>lfd. Nummer: 123456</p> <p>Zeitpunkt der Ausstellung der Zeugniserläuterung: 2024.06.24</p>	<p>Bezeichnungen für die theoretischen und praktischen Fächer der Fachbefähigungsprüfung und deren Noten anhand einer fünfstufigen Skala</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">schriftlich</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Kenntnisse in Frontend-Entwicklung</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Projektaufgabe</td> </tr> <tr> <td>Aufgaben zur Frontend-Programmierung</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	schriftlich			Kenntnisse in Frontend-Entwicklung	100%	5	Projektaufgabe			Aufgaben zur Frontend-Programmierung	100%	5	Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung	100%	5
schriftlich																
Kenntnisse in Frontend-Entwicklung	100%	5														
Projektaufgabe																
Aufgaben zur Frontend-Programmierung	100%	5														
Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung	100%	5														
<p>Zugang zur nächsten Schul-/Ausbildungsstufe</p> <p>In die Hochschulbildung</p>	<p>Internationale Abkommen</p>															
<p>Sonstige Informationen in Bezug auf den Fachausbildungsprozess</p>																
<p>Rechtsgrundlagen</p> <p>Regierungsverordnung 319/2020 (VII. 1.) über die Änderung der Regierungsverordnung 12/2020 (II. 7.) über die Umsetzung des Gesetzes über die Fachausbildung , Regierungsverordnung 95/2021 (II. 27.) zur Änderung einzelner Regierungsverordnungen im Bereich der beruflichen Bildung und der Erwachsenenbildung , Regierungsverordnung 11/2020 (II.7.) über die Umsetzung des Erwachsenenbildungsgesetzes, Regierungsverordnung 11/2020 (II.7.) über die Umsetzung des Erwachsenenbildungsgesetzes, § 13 Absatz 1 des Gesetzes LXXX von 2019 über die berufliche Bildung, Regierungsverordnung Nr. 292/2023 (VII. 6.) über die Änderungen der Regierungsverordnung, die sich aus der nachträglichen Folgenabschätzung der Umstrukturierung der Berufsbildung ergeben.</p>																

6. OFFIZIELL ANERKANNTE WEGE ZUR ERLANGUNG EINER ZEUGNISERLÄUTERUNG

Beschreibung der branchenbezogenen Grundprüfung und des theoretischen und praktischen Unterrichts an beruflichen Schulen	Prozentuale Aufteilung für das gesamte Programm
Gesamte Ausbildungsdauer	640 Stunden
Zugangsbedingungen: - Mittelschulabschluss (Sekundarstufe II)	
Sonstige Informationen:	
SCHRIFTLICHE PRÜFUNGSTÄTIGKEITEN Multiple-Choice-Test, Thema: Kenntnisse in der Frontend-Entwicklung	
PROJEKTAUFGABEN Aufgaben zur Frontend-Programmierung: die Programmiersprache JavaScript Aufgaben zur Frontend-Programmierung: Angular oder ein ihm entsprechendes JavaScript-Framework Aufgaben zur Frontend-Programmierung: HTML, CSS, SCSS, Bootstrap oder ein ihnen entsprechendes CSS-Framework Aufgaben zur Frontend-Programmierung: Paradigmen beim Programmieren Aufgaben zur Frontend-Programmierung: Clean Coding Aufgaben zur Frontend-Programmierung: FireBase oder ihm entsprechende Hosting-Anbieter	
Die Programm- und Systemanforderungen sind verfügbar unter: https://ikk.hu Dieser Anhang zum Ausbildungszeugnis wurde auf der Grundlage der vom für die berufliche Bildung zuständigen Minister in die Dokumentation aufgenommenen Programmanforderungen entwickelt.	
Nationalen Referenzzentrale: Nationale Agentur für Berufs- und Erwachsenenbildung: https://nrk.nive.hu	

Leiter der Prüfungsorganisation:
Ausstellungsdatum: 2024.06.24

L. S.